

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Бессонова Павла Сергеевича «Разработка алгоритмов анализа нагружения авиационных конструкций в задачах оценки усталостной долговечности», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов.

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Свирский Юрий Анатольевич	1944 г., гражданин РФ	Федеральное автономное учреждение «Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н.Е. Жуковского» (ФАУ «ЦАГИ»), (г. Жуковский), ведущий научный сотрудник	Кандидат технических наук, диплом серия ТН № 047804 от 26.08.1981 Старший научный сотрудник по специальности «Прочность летательных аппаратов», аттестат серия СН № 052988, 30.03.1988	1. Экспериментальное исследование влияния «малых» по амплитуде нагрузок на долговечность стальных элементарных образцов / П. С. Бессонов, А. Л. Медведский, Ю. А. Свирский, А. А. Шульга // Вестник Московского авиационного института. – 2025. – Т. 32, № 2. – С. 97-107. – EDN OAAEZZ. 2. Определение действующих нагрузок элементов шасси самолета RRJ-95 с использованием рекуррентной искусственной нейронной сети / А. А. Баутин, П. С. Бессонов, В. И. Клепцов, Ю. А. Свирский // Ученые записки ЦАГИ. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 77-84. – EDN AEPHRZ. 3. Применение нейросетевых аппроксимационных моделей для задач мониторинга нагруженности элементов авиационных конструкций / А. А. Баутин, П. С. Бессонов, В. И. Клепцов, Ю. А. Свирский // Ученые записки ЦАГИ. – 2025. – Т. 56, № 2. – С. 121-132. – EDN MWGJEE. 4. Бессонов, П. С. Методы определения эквивалентности спектров по усталостной повреждаемости / П. С. Бессонов, Ю. А. Свирский // Тезисы докладов XX научно-технической конференции по аэроакустике, Суздаль, 24–29 сентября 2023 года. – Суздаль: Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского, 2023. – С. 237. – EDN AGADXV. 5. Развитие методов искусственного интеллекта в задачах оценки нагруженности конструкций летательных аппаратов / П. С. Бессонов, А. А. Баутин, Ю. А. Свирский, В. И. Клепцов //

